ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM SCIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

UNTER MITWIRKUNG VON PROFESSOR S. R. BOSE (CALCUTTA), ABATE J. BRESADOLA† (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. CAVARA† (NEAPEL), PROFESSOR DR. P. DIETEL (ZWICKAU), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), PROFESSOR DR. E. KÜSTER (GIESSEN), PROFESSOR DR. H. LOHWAG (WIEN), PROFESSOR DR. RENÉ MAIRE (ALGER), DR. F. PETRAK (WIEN), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), DR. A. SARTORY (STRASBOURG), PROFESSOR DR. P. VUILLEMIN† (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER† (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

NEUNUNDDREISSIGSTER JAHRGANG — 1941

VERLAG VON „NATURA"

BUCHHANDLUNG FÜR NATURKUNDE UND EXAKTE WISSENSCHAFTEN

PAUL BUDY VORMALS R. FRIEDLAENDER & SOHN

BERLIN 1941

ANNALES MYCOLOGICI

NEUNUNDDREISSIGSTER JAHRGANG — 1941

Inhalt (Band XXXIX)

I. Originalarbeiten.

Seite

Bondarzew, A. und Singer, R. Zur Systematik der Polyporaceen 43
Dietel, P. Über Leptopuccinien auf Artemisia-Arten 150
Dietel, P. Ein Problem für wirtswechselnde Rostpilze 155
Dietel, P. Bemerkungen über die geographische Verbreitung einiger Gattungen der Uredineen 350
Erichsen, C. F. E. 5. Beitrag zur Kenntnis der Flechtenflora Schleswig-Holsteins und des Gebiets der Unterelbe 1
Erichsen, C. F. E. Lichenologische Beiträge IV 136
Erichsen, C. F. E. Neue Pertusarien aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika 379
Fahrendorff, E. Über die Brachypuccinien der Artemisia-Arten ... 158
Gäumann, Ernst. Über die Puccinia auf Veronica spicata L. 38
Litschauer, V. Neue schwedische Corticieen aus dem Herbar L. Romell's 117
Litschauer, V. Über einige Tomentella-Arten aus Schweden und Macedonien 360
Niolle, P. Russula pelargonia, nouvelle espèce 66
Petrak, F. Mykologische Notizen. XIV 251
Petrak, F. und Esfandiari, E. Beiträge zur Kenntnis der iranischen Pilzflora 204
Pilát, Albert. Revision der Gattung Lentinus Fr. aus dem Herbar des Naturhistoriska Riksmuseet in Stockholm 71

II. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Den neuen Arten ist der Autornamen beigefügt.
Neue Gattungsnamen sind gesperrt gedruckt.

Acarospora opaca 19.
Achorella Centrolobii 274.
Agaricus lacunosus 77.
— scabriusculus 77.
Aglaospora profusa 347.
Allarthonia exilis 6.
— tenellula 6.
Amylocystis 52.
Amyloporia 50.
Anthostomella Rottlerae 343.
Antrodia 61.
Apioporthe Corni 301.
Apiorhynchostoma 347, 348.
Apiosphaeria guaranitica 312.

Aporpium 50.
Arthonia astroidea 6.
— cinnabarina 6.
— decolorans 6.
— spadicea 6.
Arthothelium dispersum 7.
Ascochyta albo-maculata 275.
— Lappae 275.
— Orobi 218.
— piricola 218.
Ascochytella piricola 218.
— Stegasphaeriae Petr. 346.
Asteroma Epilobii 300, 301.
Asterostromella 48.

Bacidia arceutina 17.
— cuprea 143.
— Friesiana 17.
— hemipolia 17.
— inundata 17.
— Lehriana 143.
— leprosula 16.
— ligniaria 16.
— melaena 16.
— paulula 17.
— Naegelii 16.
— Saxenii Erichs. 142.
— trisepta 16.
Baeostratoporus 62.
Biatorella pinicola 19.
Bilimbia milliaria 16.
— trisepta 16.
Bioporthe 279.
Bjerkandera 52.
Blastenia arenaria 29.
Boletopsis 43, 44, 45, 47.
Bondarzewia 43, 44, 45, 47.
Botryodiplodia malorum 219.
Buellia calciseda Erichs. 146.
— Dubyana 147.
— Dubyanoides 147.
— frisiaca Erichs. 148.
— heterospora 32.
— Hillmanni 31.
Buellia punctata 32, 149.
— verruculosa 149.
Byssocorticium 45, 48.

Caeoma mbatobiense 352.
Calidion Lindsaeae 352.
Caloplaca arenaria 29.
— aurantiaca 29.
— — var. pseudoparasitica 30.
— flavovirescens 30.
— lactea 30.
— marina 30.
— salina 31.
Cantharellus cibarius 44.
Calosphaeriopsis Petr. 272.
— Huberiana Petr. 272.
Calosporella Huberiana 270.
Camarosporium Nocae 220.
Camptosphaeria 287, 302, 348.
— sulphurea 302.
Candelariella vitellina 23.
— — var. leprosa Erichs. 23.
Catacauma aloeticum 319.
— Rencalmiae 317.
Catacaumella Gouaniae 319.
Catillaria Bouteillii 15.
— Griffithii 15.
— grossa 12.
— intermixta 15.
— lenticularis 15.
— micrococca 16.
Catinaria leucoplaca 12.
Ceraporus 50.
Ceratophora 54.
Cercoseptoria Esfandiarii Petr. 224.
Cercospora altheina 295.
— Anethi 294, 295.
— circumscissa 223.
— concinna 293.
— Galii 293.
— kaki 223.
— Lythracearum 223.
— Malvarum 295.
— nebulosa 295.

Cercospora polymorpha 295.
— Punicae 223.
— ramularia 295.
— smilacina 224.
Cercosporella Anethi 294, 295.
Cercosporina Anethi 294, 295.
Cetraria chlorophylla 26.
— islandica 26.
Chaenotheca acicularis 6.
— hispidula 6.
— phaeocephala 6.
Chaetoporellus 50.
Chaetoporus 50.
Chaetothyrium permixtum 325.
Chiodecton crassum 9, 10.
Chrysomyxa 350.
Cintractia Caricis 205.
Cladonia Floerkeana 18.
Cladosporium gramineum 225.
Climacodon 44.
Coleopuccinia 355, 356.
Coleosporium 350.
— brasiliense 350.
— Elephantopodis 350.
— Ipomoeae 350.
— Reichei 155.
— Senecionis 350.
Collema cheileum 12.
— glaucescens 12.
— pulposulum 12.
— pulposum 12.
— rupestre 12.
Colletotrichum gloeosporioides 220.
Collybia lacunosa 77.
— xylophila 215.
Columnodomus Petr. 267.
— microsporus Petr. 267.
Coniosporium Physciae 34.
Coniothecium pertusaricola 382.
Coprinus micaceus 215.
Coriolellus 50, 60.
Coriolopsis 62.
Coriolus 50, 59.
Coriscium viride 6.
Corticium 47, 48.
— cremeo-isabellinum Litsch. 117, 130.
— cretaceum 126, 134.
— echinosporum 361.
— helianthi 122.
— illaqueatum 129.
— isabellinum 360.
— laceratum Litsch. 118.
— obsoletum Litsch. 119.
— pallido-cremeum Litsch. 121.
— pallido-incarnatum Litsch. 123.
— reticulatum Litsch. 124.
— Romellii 134.
— subasperisporum Litsch. 125.
— subflavido-griseum Litsch. 127.
— subillaqueatum Litsch. 128.
— tenuiculum Litsch. 130.
— tessulatum 130.
— umbrinum 363.
Cronartium 350.
Cryptodiaporthe Corni 302.
Cryptodidymosphaeria clandestina 254.
— Stegasphaeriae Petr. 345.
Cryptoporus 46, 53.
Cyathus olla 215.
Cyclomyces 57.
Cycloporus 57.
Cylindrogloeum Petr. 276.
— arcticum Petr. 276.
Cymadothea Trifolii 322, 323.
Cystopus Portulacae 204.
Cytospora aurora 220.
— chrysosperma 220.
— Sophorae 220.

Daedalea 63.
Daedaleopsis 61, 64.
Darluca filum 321.
Desmella 352.
— Aneimiae 352.
— Gymnogrammes 352.
— superficialis 352.

Diaporthe eres 284.
— farcta 284.
Diatrypella pulvinata 270.
Dicaeoma Martianoffianum 159.
Diplochorella appendiculata 320
Diplodina Leconorae 34.
Diplodiopsis tarapotensis 273.
Discula Kerriae 263.
— Platani 265.
Ditopella farcta 284.
Dothichiza pityophila 327.
Dothidea aloetica 319.
— appendiculata 320.
— asteromorpha 299.
— Centrolobii 274.
— Daphnopsidis 331, 333.
— Kalmiae 282.
— Wittrockii 280.
Dothidella castanicola 308.
— Castanopsidis 308.
— fallaciosa 311, 312.
— fallax 254.
— frigida 304.
— Glaziovii 312.
— Kalmiae 282.
— Musae 312.
— myrtincola 313.
— Piptadeniae 314, 315.
— Renealmiae 315.
— scleriicola 318.
— Trifolii 322.

Endocalyx melanoxanthus 330, 331.
Endodothella Bambusae 317, 325.
— fallaciosa 311.
— Piptadeniae 314.
— Renealmiae 315.
Enterographa crassa 9.
— — var. geographica 9, 11.
— — fa. rufescens 10.
— venosa 10.
— — fa. atroviridis 11.
— — fa. pallidocincta Erichs. 11.
— — var. geographica 11.
Epicoccum purpurascens 225.
Epiphegia Alni 285.
Erysiphe communis 215.
— depressa 215.
Euryachora frigida 304.
Exilispora plurisepta 286.

Fibuloporia 49.
Fistulina 43, 45, 47.
Fomes 55.
Fomitopsis 55.
Forsellia neglecta 12.
Funalia 61.
Fusicladium Anethi 294, 295.
— depressum 294, 295.
— ruthenicum 293.

Ganoderma 58.
Gloeocystidium lapponicum Litsch. 133.
Gloeophyllum 64.
Gloeoporus 49, 52.
Gloniella pinophylla 262, 263.
Grandinia 47, 48.
Gyrophana 45, 48.
Gyalecta gloeocapsa 12.
Gymnopus chrysopeplus 77.
Gymnosporangium 355.
— confusum 205.
Gyroceras Celtidis 225.

Hamaspora 353, 354.
Hapalopilus 49, 52.
Haploporus 60.
Haploravenelia 356.
Hemileia 357.
Hendersonia 292, 293.
— Sophorae 228.
Hericium 44.
Heteroporus 62.
Hexagona 61.
Hirschioporus 63.
Hyalopsora Cheilanthis 351.
Hydnum 44.

Hydnum repandum 44.
Hypochnopsis fuscata 364.
Hypochnus argillaceus 360.
— coeruleus 376.
— echinosporus 361.
— fuscatus 364.
fusco-ferruginosus 377.
— isabellinus 360.
— lavandulaceus 370.
— leucosporus 370, 371.
— mucidulus 369.
— roseo-griseus 369.
— sitnensis 365.
— tristis 363.
— umbrinus 363.

Inonotus 56.
Irpex 44, 63.
Ischnoderma 54.

Konenia Bambusae 328, 347, 348.
Kuehneola Fici 205.

Lactiporus 51.
Lasiobotrys Lonicerae 215.
Lecania erysibe 22.
Lecanora atra 4, 20.
— badia 21.
— cinerea 20.
— conferta 21.
— erythrella 30.
grumosa 21.
— Hageni 21.
— — var. germinata Erichs. 21.
— helicopis 4, 22.
— — var. aggregata Erichs. 22.
— leprosescens 20.
— polytropa 22.
pulicaris 22.
salina 22.
— subfusca 21.
Lecidea caementicola 13.
— cinereopallens 14.
Lecidea coarctata 142.
— conferenda 142.
— crustulata 13.
— erythrophaea 15.
— femerensis Erichs. 141.
fuscorubens 28.
gelatinosa 14.
holsatica 14.
— huxariensis 14.
— misella 15.
musiva 14.
— ridescens 18.
— tenebricosa 15.
turgidula 14.
Lentinarca Pilát 72.
— omphaloides (Fr.) Pilát 73.
Lentinellus 71, 73.
— cochleatus 73.
Lentinopanus 72.
— conchatus 73.
Lentinula 73.
— cubensis 80.
detonsa 80.
Lentinus 70.
— adhaerens 72, 73, 92.
angustifolius 73.
— anisatus 73.
— badius 74, 89.
— Bavianus 74.
— Berterii 74.
bisus 71, 73, 89.
— blepharodes 74, 76.
— bracatus 76.
brasiliensis 76.
— caespitosus 81.
— calvescens 76.
— castoreus 76.
— chaetophorus 77.
— chrysopeplus 77.
ciliatus 77.
— claudopus 77.
— clitocyboides 78.
— coadunatus 78.
cochleatus 78, 83, 89.

Lentinus cochlearis 78, 79.
— collybioides 79.
— connatus 79.
— copulatus 79.
— crinitus 74, 75, 77, 79, 80, 83, 88, 95, 101.
— cubensis 80.
— Curreyanus 81.
— cyathiformis 46, 72, 81, 94, 100.
— dactyliophorus 81.
— Decaisneanus 81.
— degener 81.
— dentatus 71, 81, 89.
— descendens 82.
— detonsus 80.
— dichrous 82.
— Dunalii 82.
— echinopus 76.
— Elmeri 82.
— exilis 82.
— fallax 82.
— fasciatus 82.
— fastuosus 82.
— fissus 82.
— flabelliformis 71, 83.
— friabilis 83.
fumigatus 83.
— fusco-purpureus 83.
— gallicus 84.
ghattasensis 84.
— giganteus 84.
— glabratus 84.
— hirtus 84.
— hispidosus 84.
— holopogonius 85.
— hyracinus 85.
— infundibuliformis 84, 85.
— inocephalus 85.
— javanicus 84, 85.
— jugis 85.
Kurzianus 85.
— Lauterbachii 86.
— Lecomtei 85.
— Ledermannii 78, 87.
Lentinus lepideus 72, 84, 85, 86, 94, 96.
— leucochrous 87.
— maculatus 84.
— manipularis 72, 78, 87.
— melanophyllus 87.
— Mellianus 88.
— Murrayi 88.
— nicaraguensis 88.
— nigripes 88.
— obnubilus 84.
— omphalodes 71, 73, 78, 81, 83, 88, 93, 99.
— pallide-alutaceus 90.
— paradoxus 90.
— pelliculosus 90.
— pergamenus 90.
— polychrous 91.
— pulverulentus 91.
— resinaceus 92.
— Rivae 92.
— Sajor-caju 79, 80, 81, 82, 84, 85, 88, 91, 96.
— samarensis Pilát 75.
— Schweinitzii 74.
— sericeo-squamosus 93.
— scoticus 71, 93.
— scyphoides 93.
— sitaneus 94.
— squamosus 94.
— squarrosulus 94.
— stenophyllus 84.
— stipticus 94.
— strigellus 95.
— strigosus 95.
— suavissimus 72, 73, 78, 95.
— subscyphoides 96.
— suffrutescens 96.
— Tanghiniae 96.
— tener 96.
— tigrinus 72, 74, 76, 81, 82, 85, 91, 94, 96, 97.
— tonkinensis 98.
— tridentinus 71, 74, 89.
— tubarius 98.

Lentinus Tuber-regium 99, 103.
— umbilicatus 71, 99.
— ursinus 76, 85, 90, 99, 102.
— variabilis 100.
— vellereus 100.
— velutinus 74, 75, 76, 77, 82, 83, 84, 88, 100.
— villosus 101.
— vulpinus 102.
— Woermanni 103.
— Zenkerianus 103.
— Zeyheri 82, 103.
Lentodium squamulosum 94, 98.
Lenzites 64.
Lepteutypa 347, 348.
Leptodothiorella 269.
Leptopeltella pinophylla 262.
Leptosphaeria modesta 215.
Leucophellinus 55, 57.
Leveillula taurica 215.
Libertiella Peltigerae 34.
Lichenoconium Lecanoracearum 34.
— lichenicolum 35.
Lichenophoma Opegraphae 35.
Licopolia franciscana 355.
Linospora elata 337.

Mainsia 354.
Mamiania fimbriata 216.
Mamianiella Coryli 216.
Marssoniella Juglandis 220.
Marssonina Kirchneri 294, 295.
— Kriegeriana 220.
Massaria anomia 347.
— Phillyreae Petr. 260.
— profusa 347.
Massariella Palmarum 216.
Massarina Alni 285.
— alnicola 285.
— Ploettneriana 285.
Melampsora Allii-populina 205.
— Euphorbiae-dulcis 206.
— Hypericorum 156.
Melampsoridium Alni 351.
Melampsoridium Hiratsukanum 350.
Melanconis Alni 291.
— thelebola 291.
Melanconium Calami 330.
— dimorphum 290.
— melanoxanthum 330.
— philippinum 331.
— sabal 340.
— sphaeroideum 291.
Melanops Festucae 287.
Melasmia Bornmuelleri Petr. 255.
Meruliporia 45, 48.
Merulius 45, 48.
Mesniera 343, 344.
— pavonina 345.
— Rottlerae 343.
Mesopsora Hypericorum 156, 157.
Metasphaeria conformis 285.
— phyllachoracearum 311.
Milesina 351.
— andina 351.
— australis 351.
— columbiensis 351.
— consimilis 351.
— insularis 351.
— magellanica 351.
— nervisequa 351.
Monopus pulverulentus 336.
Monostichella Symploci 297.
Montagnella Lycopodis 266.
Montagnellina 348.
Mycoleptodon 44.
Mycosphaerella Anethi 294.
— Castanopsidis 311.
— Killiani Petr. 324.
— stromatoidea 289.
— Tassiana 216.
— Trifolii 324.

Naemacyclus Styracis 334.
Naumovia abundans 265, 266.
Nectria lecanodes 35.
Nephroma laevigatum 13.
— lusitanicum 13.

Nephroma parile 13.
Nesolechia Erichsenii 35.
Normandina pulchella 5.

Oidiopsis sicula 225.
Oidium Dianthi 225.
— Violae 225.
Omphalia scabriuscula 77.
Omphalospora melaena 304, 305.
— tragacanthae 216.
Ophiobolus 286.
— moravicus 288.
— tenellus 337.
Otthia orbis 341.
Ovularia Esfandiarii Petr. 225.
— tuberculiniformis 225.
Oxyporus 63.
Opegrapha Chevalieri 7.
— demutata 7.
— — var. arborea Erichs. 7.
— hapaleoides 8.
— — var. discrepans Erichs. 8.
— hepatica 8.
— lichenoides 8.
— — var. cerebrina Erichs. 8.
— Mougeotii 8.
— rubescens 7.

Panellus 71, 72.
Panus connatus 79.
— stipticus 72.
Paradiscula Petr. 307.
— spuria (Vest.) Petr. 308.
Parmelia Borreri 23.
— conspersa 23.
— — fa. glomulifera Erichs. 23.
— dubia 23.
— elegantula 24.
— fuliginosa 24.
— furfuracea 24.
— Mougeotii 24.
— physodes 24.
— prolixa 24.
— revoluta 24.
Parmelia revoluta fa. foliolifera Erichs. 25.
— saxatilis 26.
— sulcata 26.
— — fa. nigricans Erichs. 26.
— tubulosa 26.
Parodiella 274.
Passalora 323.
— ruthenica 293.
Pelloporus 54.
Peltigera horizontalis 13.
Peniophora cretacea 134.
— glebulosa 135.
— suecica Litsch. 131.
Peronospora arborescens 204.
— iranica Petr. et Esf. 204.
— Meliloti 205.
— sordida 205.
— variabilis 205.
Pertusaria alaskensis 379.
— aleutensis 379.
— alpina 384, 385, 389.
— arborea 394.
— borealis 379.
— bryophaga 379.
— canadensis 386.
— ceuthocarpa 394.
— ceuthocarpoides 394.
— coccodes 19.
var. vialis Erichs. 19.
concentrica Erichs 393.
— constricta 381, 385.
— copiosa Erichs. 391.
— diffusilis 379.
— disticha Erichs. 383.
— excludens 394.
— expallens 146.
— Finkii 392.
— foehrensis Erichs. 145.
— gypsicola 20.
— Henrici 20.
— Hultenii 379.
— lactea 144.
— laevigata 385.

Pertusaria leioplaca 384, 388, 389.
— leioterella 385, 389.
— leptospora 19.
— leucostoma 382.
— lutescens 19.
— marginata 380.
— melaleuca 386.
— pertusa 19, 381, 383.
— Plitteana 379.
— polyzonalis 394.
— pseudolactea Erichs. 144.
— pulvinata 20.
— pustulata 383, 386, 391.
— — var. Evansii Erichs. 387.
— rubefacta 379, 381.
— rubescens Erichs. 380.
— — var. pallidior Erichs. 381.
— silesvicensis 20.
— sordidogrisea 20.
— subviridis 19.
— tabuliformis Erichs. 388.
— taeniata Erichs. 390.
— torquata 380.
— trachythallina 379.
— velata 392.
— Wulfenii 381, 386.
— zeorina Erichs. 382.
Pileolaria 358, 359.
Piptoporus 53.
Phacidium autumnale 217.
— vernale 217.
Phaeocytosporella Zeae 252.
Phaeocytostroma ambigua 352, 253.
Phaeodothis Daphnopsidis 331, 333.
Phaeolus 55.
Phaeomonostichella 297, 299.
Phaeosaccardinula Martini 325.
Phaeoseptoria 292.
— canadensis 292.
— Caricis 292.
— Oryzae 292.
— papayae 292.
Phellinus 56.
Phlyctis erythrosora 22.
Phoma spuria 305.
Phomopsis subordinaria 220.
Phragmidium 353, 354, 355.
— Bayatii Petr. et Esf. 206.
— iranicum Petr. et Esf. 207.
— Sanguisorbae 209.
Phragmodothis conspicua 320.
Phragmoporthe alnicola 285.
— conformis 285.
— Ploettneriana 285.
Phragmotelium 353, 354, 355.
Phyllachora aloetica 319.
— Ambrosiae 327.
— asteromorpha 299, 300.
— caespiticia 317.
— Daphnopsidis Petr. 332.
— fallax 253, 255.
— Fragosoana 253.
— Gouaniae 319.
— Kalmiae 283.
— myrtincola 314.
— Oplismeni 311.
— orbicula 317, 318, 321.
— Renealmiae 316, 317.
— Scleriae 318.
— timbo 315.
— umbilicata 322, 323.
— Wittrockii 280.
Phylleùtypa Wittrockii 282.
Phyllodontia 59.
Phylloporthe 279.
Phyllosticta castanicola 308.
— jasminicola 220.
— Lappae 275.
— scrophulariaecola Petr. 259.
— senecionicola Petr. 257.
Phyllostictina hypoglossi 221.
Physalospora euganea 216.
— Halimodendri 217.
— oxystoma 287.
Physcia dimidiata 33.
— dubia 33.
— orbicularis 33.
— tribacia 33.

Physcia perisidiosa 34.
— marina 4, 34.
Plagiosphaera Petr. 289.
— moravica Petr. 289.
Plagiostromella 347, 348.
Platygrapha periclea 11.
Pleocyta Sacchari 331.
Pleospora tragacanthae 217.
Pleurodon 44.
Pleurotus Bretschneideri 88.
— rudis 77, 81, 86, 95.
— strigellus 95.
Plowrightia circumscissa 319.
— Trifolii 322.
Podoporia 49.
Polypilus 43, 44, 45, 47.
Polyporus 58.
Polystictus 57.
Polythrincium Trifolii 226, 323.
Poria 46.
Porina affinis 5.
— chlorotica 5.
Poronidulus 60.
Porothelium 43, 45, 47.
Prosthecium 347, 348.
Protoblastenia monticola 28.
— rupestris 29.
Pseuderiospora Castanopsidis 296, 297.
Pseudomeliola perpusilla 336.
— Rolliniae 336.
— Styracum 336.
Pseudopeziza Medicaginis 217.
— repanda 217.
Pseudoplea Potentillae 270.
Pseudothis 339.
— Centrolobii 275.
Pseudotrametes 60.
Pseudovalsa irregularis 347.
— profusa 347.
Puccinia abrotani Fahrdff. 175, 181.
— Absinthii 158, 160, 163, 164, 169, 209.
— Achilleae 212, 213.
Puccinia Acroptili 209.
— adjuncta 150, 152.
— Agropyri 209.
— Artemisiae 161, 180.
— Artemisiae-arenariae 150, 152.
— Artemisiae-Hookerianae Diet. 150.
— Artemisiae-keiskeanae 150, 153.
— Artemisiae-maritimae Fahrdff. 178.
— Artemisiae-norvegicae 171.
— Artemisiarum 160, 180.
— artemisiella 162, 163, 172, 173.
— artemisiicola 151, 152.
— Asteris 209.
— Balsamitae 159, 164.
— Barbeyi 209.
— Bardanae 209.
— bromina 209.
— Centaureae 209.
— Cesatii 209.
— chaerophyllina 209.
— Cirsii-lanceolati 209.
— conferta 150, 151.
— crepidicola 209.
— Cynodontis 209.
— decipiens 209.
— discoidearum 160, 161, 162.
— dracunculi 158, 180.
— dracunculina Fahrdff. 176, 181.
— Falcariae 209.
— ferruginosa 150, 151, 153.
— Gaubae Petr. et Esf. 210.
— Gentianae 211.
— Gladioli 211.
— graminella 155.
— graminis 211.
— Harioti 211.
— Heideri 251.
— Hypochoeridis 252.
— interveniens 156.
— Lampsanae 211.
— Lolii 211.
— Ludovicianae Fahrdff. 175, 181.
— Lygodii 352.

Puccinia Menthae 211.
— millefolii 213.
— montivaga 252.
— oreoselini 211.
— persica 212.
— Pruni-persicae 212.
— punctata 212.
— recondita 150, 151, 152, 153.
— Rumicis-scutati 212.
— Santolinae 212.
— Scaliana 214.
— Seriphidii Fahrdff. 178, 182.
— similis 158, 159, 180.
— Sonchi 214.
— Sphaeromeriae Fahrdff. 179, 182.
— striata 161.
— suaveolens 214.
— Tanaceti 161, 162.
— universalis 158.
— Veronicae 38.
— Veronicarum 38.
— Violae 214.
Pucciniastrum Agrimoniae 214, 350.
Pucciniopsis 323.
Pycnoporus 59.
Pyreniella 348.

Ramalina baltica 26.
— Duriaei 27.
— fastigiata 27.
— obtusata 26.
— polymorpha 27.
— scopulorum 27.
— siliquosa 27, 28.
— — var. abortiva Erichs. 28.
— — fa. tuberculosa 28.
— strepsilis 28.
Ramularia beccabungae 227.
— macrospora 227.
— Rumicis-scutati 227.
Rehmiodothis myrtincola 313.
Rhizocarpon geographicum 18.
— — var. ridescens 18.
Rinodina demissa 32.
Rinodina pyrina 32.
— salina 32.
— — fa. microcarpa 32.
— — fa. obscura 32.
— — fa. subrufescens 32.
— sophodes 32.
Rosenscheldia abundans 266.
— paraguaya 262.
Rosenscheldiella Litseae 339.
— orbis 341.
— Styracis 334.
Rostrosphaeria Phlei 287, 348.
Russula basifurcata 70.
— chlorantha 68.
— cutifracta 69.
— Ferreri 68.
— grisea 69.
— maculata 68.
— palumbina 70.
— pelargonia Niolle 66.
— subcompacta 70.

Saccardia Martini 325.
Sacidium conophilum 327.
— strobilorum 327.
— Ulbrichianum 328.
Sagedia affinis 5.
Sarcodon 43.
Schismatomma pericleum 11.
Schizophyllum commune 215.
Schweinitziella Styracum 336.
Scutiger 43, 44, 47.
Selenophoma Bupleuri 221.
Septoria Convolvuli 221.
— didyma 221.
— graminum 221.
— Lepidii 222.
— Mori 222.
— oxyacanthae 222.
— piricola 222.
— Populi 222.
Sistotrema 45, 47.
Sphacelotheca Andropogonis 205.
— Holci-sorghi 205.

Sphacelotheca Schweinfurthiana 205.
Sphaerella Musae 313.
Sphaeria asteromorpha 299.
— Bambusae 317.
— conformis 285.
— farcta 284.
— Trifolii 322.
Sphaerotheca fugax 217.
— macularis 217.
— pannosa 217.
Sphaerulina Potentillae 269.
Spilosticta Cephalariae 301.
— Epilobii 301.
— maculaeformis 301.
— melanoplaca 301.
— Rumicis 290.
Spongipellis 52.
Sporonema punctiforme 222.
Stagonospora iranica Petr. et Esf. 222.
— phyllachoracearum 311.
Stegasphaeria 341.
— pavonina 345.
Stegastroma Theissenii 337, 339.
Stereocaulon spissum 18.
Stigmina Platani 227.

Telimena Bakeri 321.
— graminella 324.
Terfezia Hafizi 218.
Thelephora arachnoidea 363.
— biennis 363.
Thyridaria 347, 348.
— conspicua 320.
Thyrostroma obtectum Petr. et Esf. 227.
Tilletia Hordei 205.
Tomasellia gelatinosa 6.
Tomentella atro-violacea 365.
— badio-fusca 376.
— — var. angulispora Litsch. 376.
— cinerascens 372, 376.
— Donkii Litsch. 372.
— echinospora 361, 374.
— epimyces 369.
Tomentella ferruginea 377.
— fusco-ferruginea 377.
— Gilberti 370, 371.
— granosa 376.
— griseo-umbrina Litsch. 373, 375.
— griseo-violacea Litsch. 375.
— isabellina 360, 374.
— macrospora 367, 369, 375.
— mollis 361.
— mucidula 369, 371, 375.
— pellicula 361.
— Pilati 376.
— roseo-grisea 370.
— tristis 363.
— umbrina 363, 374.
Trametes 60.
Trechispora 45, 48.
Trematosphaeria 329, 348.
Trematovalsa 347, 348.
Trichobasis Artemisiae 161.
Trichothyrium austriacum 262, 263.
— pinophyllum 263.
Tyromyces 49, 50, 51.

Uleoporthe Petr. 279.
— orbiculata (Syd.) Petr. 280.
Umbilicaria polyphylla 18.
Uncinula clandestina 217.
— Salicis 217.
Uredinopsis 351.
— macrosperma 351.
— Mayoriana 351.
Uredo Nephrolepidis 352.
— orientalis 351.
— Pellaeae 351.
Uromyces Acantholimonis 214.
— Astragali 214.
— Baeumlerianus 214.
— bicinctus 359.
— fabae 214.
— Genistae-tinctoriae 214.
— Glycyrrhizae 214.
— Limonii 214.
— phyllodiorum 359.

Uromyces Polygoni 215.
— striatus 215.
— striolatus 215.
— Trifolii 215.
— tuberculatus 215.
Uromycladium 358, 359.
Ustilago Crameri 205.
— Cynodontis 205.

Valsa alnicola 285.
Valsonectria orbiculata 277.
Verrucaria ambigua 3.
— ambronica Erichs. 2, 139, 141.
— anceps 4.
— Anziana 137.
— dissipata Erichs. 136.
— Erichsenii 2, 3, 139, 140.
— frisiaca 4.
— maura 4.
Verrucaria microspora 3, 4.
— — var. frisiaca 4, 5.
— perareolata 5.
— Santessonii Erichs. 138.
— scotina 3.
— spadicella 5.
— thalassica Erichs. 139.
— viridicana 5.

Wallrothiella dispersa 326.

Xanthoria aureola 4. 31.
— — var. luxuriosa Erichs. 31.
— candelaria 31.
— — fa. grisella Erichs. 31.
— parietina 4. 31.
Xylodon 49.

Zygodesmus fuscus 367.

Es erschienen:

no. 1 (p. 1—116) am 10. Februar 1941.
no. 2/3 (p. 117—250) am 25. August 1941.
no. 4/6 (p. 251—413) am 31. Dezember 1941.